

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

Nombre perfil:	Maestro(a) Pintor(a)
Sector:	Construcción
Organismos sectoriales:	Construcción
Otros nombres:	Pintor

PROPÓSITO DEL PERFIL

Preparar superficies y estructuras de edificaciones, aplicando diversos revestimientos según especificaciones técnicas del proyecto, procedimiento, normas de seguridad, calidad y medioambientales vigentes.

FUNCIONES CRÍTICAS TRANSVERSALES

- Verificar las condiciones de seguridad de la zona de trabajo, asegurando que las superficies se encuentren libres de riesgo e instalando demarcaciones y señaléticas.
- Preparar materiales e insumos a utilizar, con el fin de poder desarrollar las labores diarias, según instrucciones de su jefatura directa y requerimientos de las actividades.
- Preparar herramientas a emplear, organizándolas en espacios aptos para su despliegue, coordinando con trabajos cruzados.
- Preparar superficies para la aplicación de pinturas y/o barniz en muros lisos y/o rugosos, de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto, incluyendo pastas/yeso donde corresponda.
- Aplicar capas de pintura, barniz y/o productos similares en interiores y exteriores de la obra, de acuerdo con especificaciones técnicas del proyecto.
- Reparar (retoques superficiales) las superficies tomando en cuenta texturas y color, de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto.
- Asegurar que las zonas de trabajos tengas ventilación apropiado, en virtud a la toxicidad que pueden presentar algunos productos
- Realizar aseo y orden de su lugar de trabajo al término de la jornada, de acuerdo a procedimientos y estándares de la empresa.

CONTEXTOS DE APLICACIÓN ASOCIADOS AL PERFIL

Edificación en altura	Aplica
Viviendas en extensión	Aplica
Montaje Industrial	Aplica
Plantas industriales	Aplica

UNIDADES DE COMPETENCIAS FUNCIONALES TRANSVERSALES

Código UCL Chilevalora	Nombre UCL
U-4100-7131-001-V02	Realizar trabajos preparatorios de superficies a pintar y/o barnizar, etc, según normas de seguridad, calidad y de medioambiente
U-4100-7131-002-V02	Aplicar pintura y/o barniz, etc, de acuerdo a normas de seguridad, calidad y de medioambiente

ELEMENTOS TRANSVERSALES

Conocimientos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de lija. • Tipos y propiedades de pinturas y/o barnices con y sin solventes. • Función y propiedades de diluyentes y solventes. • Tipos y tratamiento de superficies. • Clasificación y aplicación de las pinturas según superficie y uso. • Especificaciones técnicas para la aplicación de pintura y barniz • Manual de tolerancia (CDT). • Manuales de especificaciones técnicas de herramientas y materiales.
Herramientas y materiales específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Andamios y escaleras. • Maquinaria de elevación mecánica e hidráulica. • Brocha. • Cinta de enmarcar. • Compresor de aire. • Huincha de medir y lápiz. • Lijas de distintos grosos. • Llana, espátula y molinete. • Pasta de muro. • Pintura. • Pulverizador de pintura. • Plástico para proteger superficies.

	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo. • Tijeras. • Yeso.
Elementos y medidas de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas de prevención de riesgos profesionales acorde a su actividad. • Ley 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales • Elementos de seguridad, tales como: arnés, cuerda de vida, casco, zapatos de seguridad, guantes, antiparras, mascarilla con filtro, rodilleras, etc. • Señaléticas en obra. • Examen de altura.
Entorno físico	<ul style="list-style-type: none"> • Labores en el lugar físico de la obra con ambiente climático variable según duración y ubicación geográfica de la obra. • Al interior y exterior de la obra. • En superficie y altura. • Sobre andamios. • Sobre maquinarias de elevación mecánica/hidráulica.